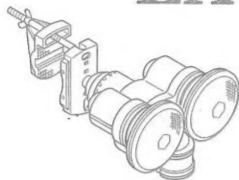


センサライト ナイトスキャン LA-20



取扱説明書

- この度はナイトスキャンLA-20をお買い上げいただきましてありがとうございます。

安全にお使いになるためのご注意

- ・取付ける前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ・この取扱説明書は、お読みになったあとは、いつでも見られるところに大切に保管してください。
- ・この製品は、日本国内用です。海外ではご使用にならないでください。

絵表示について この説明書の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。充分ご理解の上本文をお読みください。

⚠ 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が負傷する可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



◎記号は禁止を表します。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中には具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

⚠ 警告

燃えやすい物の
近くでの使用禁止

燃えやすい物を付近においたり、布や紙など燃えやすい物をかぶせたりしないでください。火災の原因となります。人がいなくてもセンサで点灯する事がありますので特にご注意ください。



異常なときは
電源プラグを抜く

万一煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに電源を切って異常状態がおさまった事を確認してから販売店、工事店にご連絡ください。お客様による修理は危険ですからおやめください。



感電注意

濡れた手で本体や、電源プラグにふれないでください。（雨などで濡れている時もふれないでください）また、電球交換、清掃は電源プラグを抜いてから作業してください。感電の原因となります。



分解・改造しない

分解・改造は危険ですからおやめください。火災、感電の原因となります。



⚠ 注意

水や湿気の多いところ
での使用禁止

この製品は防雨型ですが、風呂場など湿度の高い場所、水に浸かる恐れのある場所、水中などには設置しないでください。またホースなどで水をかけないでください。火災、感電の原因となります。



取付方向を守る

取付けには方向性があります。本取扱説明書にしたがって正しい方向に取付けてください。火災・感電原因となります。

電気工事は専門家に

電気工事が必要な場合は、必ず工事店、電気店（有資格者）に依頼してください。一般の方の工事は、法律で禁止されています。



100V以外での使用禁止

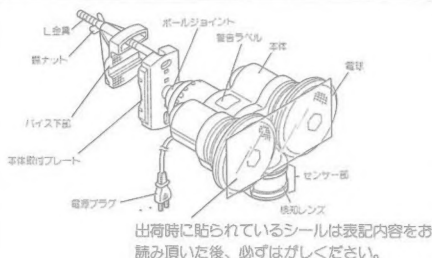
必ず交流100Vで使用してください。火災、感電の原因となります。

定期点検の実施

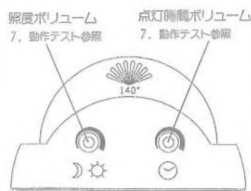
明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃点検を実施してください。不具合がありましたらそのまま使用しないで工事店、電気店に修理を依頼してください。



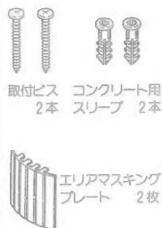
1. 各部の名称と付属品



スイッチ部詳細 (本体下部)



付属品

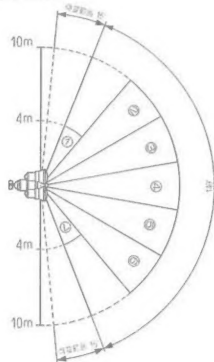


2. 検知エリア

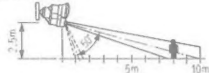
人が下図の斜線範囲 (エリア) に入ればセンサが人を検知して点灯します。

センサー部を左右に $\pm 15^\circ$ 、下に 50° 動かす事により検知エリアを調整することが出来ます。

壁面 (高さ2.5m) に付けた場合
上から見たエリア



横から見たエリア



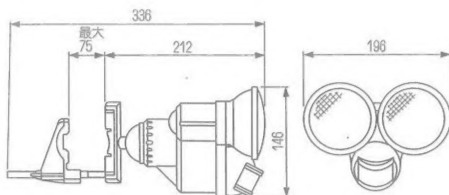
エリアの広がりを変えたい場合、付属のエリアマスキングプレートを使い、検知レンズに目隠しをしてください。図の番号の場所を隠すことによって、上図の番号のエリアを隠すことが出来ます。



【ご注意】

この製品は、検知エリア内に入ったときの温度変化を検知する方式です。周囲の温度によって検知距離が短くなったり、長くなったりすることがあります。

3. 外形寸法図



単位: mm

4. 仕様

名 称	ナイトスキャン
型 式	LA-20
検 知 方 式	パッシブインフラレッド方式
電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	待機時1W 点灯時151W
点 灯 照 度	約10ルクス〜∞可変
使用温度範囲	-15°C〜40°C
点 灯 時 間	約5秒〜約5分
重 量	約1.0kg (電源コード、バイスは除く)
耐 水 性 能	防雨型
コ ー ド 長	約2.8m
バ イ ス	取付け可能範囲 ・ボール: 直径30〜75mm ・板: 厚さ20〜75mm
センサー可変角	左右方向: $\pm 15^\circ$ 下方方向: 50°
電 球	75W (PAR30型)/ハロゲン電球・直径95mm) * 指定以外の電球は使用しないでください。
付 属 品	取付ビス、コンクリート用スリーブ 各2本 エリアマスキングプレート 2枚

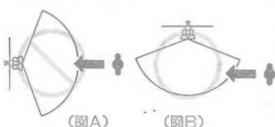


※仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

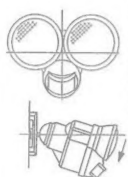
5. 取付け場所のご注意

検知機能を十分に引き出すために次の点にご留意の上設置場所を決定してください。

検知エリアは正面から近づくと検知しにくい場合があります。(図A)
検知センサに対して横切る方向に取り付けてください。(図B)



センサは次の様に取付けてください。



本体を壁面に、かつ水平より下向きに取付けてください(検知レンズを必ず下向き)。
正常に取付けないと下記のようなことが起こる恐れがあります。
・検知エリアが斜めを向き、人を検知しない
・雨水が侵入する

検知エリアが遮られていたり人と人が近づいても検知しません。
ガラス越し(透明でも)は検知しません。
検知エリアを遮る物がある場合は、遮断物を移動するが、取付場所を変更してください。



注意

屋外でご利用の場合は、屋外用コンセントから直接電源を取ってください。



テーブルタップなどの延長は、漏電により火災の原因になることがあります。

(電源コード長は約2.8mです。)

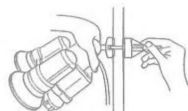
6. 取付方法

パイプ取付けの場合(最大取付け幅75mm)

- ①付属のパイプのL金具を取付けプレートに差し込みます。
- ③蝶ナットを手でしっかりと締め付けます。強く締めすぎるとL金具が壊れる場合がありますので工具などを使用しないでください。



- ②L金具を奥までしっかりと入れてください。



ビス取付けの場合

コンクリートに取付ける場合は取付ピッチを83.5mmで直径6mmの穴をあけ、付属のコンクリート用スリーブを挿入してください。

木の柱などに取付ける場合は、付属の取付ビスを使用してください。



注意

しっかりとした壁あるいは柱などに取付けてください。ベニヤ板、モルタルなどに取付ける場合は、ホームセンター等で専用のネジを別途お求めください。

7. 動作テスト 設置後必ず動作テストを行ってください。

※調整中にポリウムを強い力で回らずと破損する恐れがありますので、ご注意ください。

- ①点灯時間ポリウム、照度ポリウムを下の図の位置にして、電源プラグをコンセントに差し込んでください。

太線(○)マークの輪にゆっくりと止まるまで回してください。



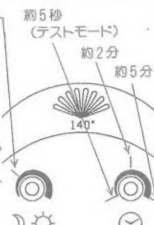
工場出荷時は動作テストの状態になっています。

- ②本体に電源を入れた時に点灯します。点灯すれば動作テスト合格です。

点灯しない時は電源プラグを抜き、再度コンセントに差し込んでください。合わせて電球がゆるんでいないか検してください。
電源を入れた直後は、約1分～1分30秒間点灯します。その間検知エリアの範囲から離れてお待ちください。

- ③消灯した後検知エリアの中にゆっくり入ると、再び点灯します。

- ④動作テスト終了後、照度ポリウムを下の位置にしてください。なお、より周囲が明るいときに点灯させたい時は太線(○)マーク輪に、暗くなってから点灯させたい時は月(☾)マーク輪に少しずつ回して調整してください。



点灯時間ポリウムにより、点灯時間(約5秒～5分)を調整してください。人を検知しなくなってから設定した時間後に消灯します。

8. お手入れ

汚れたら

けつして水洗いはしないでください。本体の汚れは柔らかい布で乾拭きするが、中性洗剤をうすめた水で湿らせた布で拭き取ってください。



電球交換は



- ・電球交換の際は、75WPAR30型の電球を使用してください。指定以外の電球を使用すると火災の原因となります。
- ・やけど防止のため電源プラグを抜き、3分以上経過してから電球をはずしてください。



75WPAR30型
ハロゲン電球
(口径95mm)

警告

感電の恐れあり

- ・掃除や電球交換は電源プラグを抜いてから作業してください。
- ・ぬれた手で触らないでください。
- ・電源プラグを抜く場合は必ず、プラグを持って抜いてください。



火災の恐れあり

- ・市や紙で覆わないでください。
- ・燃えやすいものの近くに使用しないでください。



9. 異常時の点検

電源プラグを入れても点灯しない	電源が切れている	電源プラグがぬけていないか点検してください。
	電球が切れている	取扱説明書にしたい交換してください。(第8項参照)
	電球がゆるんでいる	電球を締め直してください。なお、消灯直後は、電球、電球付近が高温になっていることがあります。やけどには、ご注意ください。(第8項参照)
点灯しないことがある	検知エリアが遮られている	壁や棚などで検知エリアが遮られると検知できません。また、ガラス越しなども検知できません。エリアを遮る物がある場合は、遮断物を移動するか取付け場所を変更してください。(第5項参照)
	周囲が明るい	照度センサにより周囲が明るい点灯しません。周囲が暗くなってから再度ご確認ください。(第7項参照)
人が通らないのに点灯する	検知エリア内に動く物がある(植木、道路の車、洗濯物など)	動く物があると検知して点灯することがあります。ペットなどが検知エリア内を通ると点灯することがあります。(第5項参照)
	検知エリア内に熱源や風を出す物がある	検知エリア内や本体付近に熱源や風を出す物(エアコン室外機、換気扇など)があると動作することがあります。(第5項参照)
	検知エリアの延長上に動く物がある	自動車などが検知エリアの延長上を通過すると検知することがあります。周囲の温度によって検知距離が長くなり短くなったりすることがあります。(第5項参照)
人が居るのに消灯する	人が検知エリアの中に入っていない	検知エリアを再点検してください。(第2項参照)
	人が動かない	検知エリア内に人が居ても動かないと消灯することがあります。再度動くと点灯します。

L A - 20 保証書

(保証規定)

お買上げ日	年 月 日
保証期間	お買上げ日より1年間
お客様	
ご住所	〒 TEL
ご氏名	様
お買上げ店	
住所	〒 TEL
店名	

1. 保証の範囲

- ・取付け時または記載された正常な使用状態で、保証期間中に万一故障を起した場合は、無償にて修理いたします。お買上げ店もしくは弊社へ本書を添えてお申し付けください。
- ・この保証は保証書に記載された範囲について日本国内に限り適用いたします。

2. 保証の条件

- ・次に該当する故障は、保証期間中(お買上げ日より1年間)であっても無償にて修理を申し受けることがありません。
 - ・あやまちな取付け、不当な修理、改造を受けた製品の故障、また故障・不故障による原因に起因する故障。
 - ・災害など不可抗力による故障。
 - ・本書に必要事項の記入がない場合、また本書の指示がない場合。

オステックス株式会社 セキュリティ事業部

本社 〒519 近畿大学南校地内 4-7-5
TEL (0775) 24-0211 FAX (0775) 24-2051
〒146 東京都目黒区目黒1-14-1 目黒リーディングビル5F
TEL (03) 3344-5775 FAX (03) 3344-5774